

全球服务网络(部分)

海外区域

俄罗斯子公司
销售热线: +7 (926)-894-81-96 邮箱: ru@ifelift.com
地址: SK Plaza, дмитровское шоссе 163ак2, Москва, Россия

中东子公司
销售热线: +971(0)42505888 邮箱: ae@ifelift.com
地址: 502# Sapphire Tower, Ittihad Road, Deira, Dubai, UAE

澳大利亚子公司
销售热线: +61(0)8 9202 4666 邮箱: au@ifelift.com
地址: 36 Beringarra Avenue Malaga WA 6090

北部区

驻京办
销售热线: +86-010-65735589
地址: 北京市朝阳区朝阳路8号4层1单元417

河北分公司
销售热线: +86-0311-85868077
地址: 河北省石家庄市裕华区槐安路与翟营大街交口金马国际A1座1901室

保定办事处
销售热线: +86-0312-3137623
地址: 河北省保定市竞秀区朝阳北大街1888号电谷中央时C座2101室

山西分公司
销售热线: +86-0351-8717188
地址: 山西省太原市小店区创业街5号航天科研楼605室

天津分公司
销售热线: +86-022-83699214
地址: 天津市南开区长江道宝利国际广场博朗园2号楼1610

内蒙古办事处
销售热线: +86-0472-2103443
地址: 内蒙古包头市昆都仑区白云路东方花园7栋2单元2105

大连分公司
销售热线: +86-0411-39603199
地址: 大连市中山区长江路313号香榭里广场B座1117

辽宁分公司
销售热线: +86-024-82573350
地址: 辽宁省沈阳市铁西区北一中路19-2号604 605 606

吉林分公司
销售热线: +86-0431-82864756
地址: 吉林省长春市绿园区皓月大路新城吾悦广场A座1417室

哈尔滨办事处
销售热线: +86-0451-86201415
地址: 黑龙江省哈尔滨市南岗区文化街26号

华东区

郑州分公司
销售热线: +86-0371-55073272
地址: 河南省郑州市郑东新区CBD商务内环路海逸名门23号楼2单元1202室

豫南办事处
销售热线: +86-0395-6166774
地址: 河南省漯河市郾城区黄山路未来花园3-1-703

安徽分公司
销售热线: +86-0551-64688443
地址: 安徽省合肥市瑶海区站前路君临大厦1322-1323室

江苏分公司
销售热线: +86-025-85504744
地址: 江苏省南京市玄武区柳营100号孵化中心(峻峰大厦) 776室

济南分公司
销售热线: +86-0531-85902805
地址: 山东省济南市天桥区堤口路名泉春晓F区2-2-601

深莞惠区

东莞分公司
销售热线: +86-0769-22413443
地址: 广东省东莞市南城街道新城石竹花园E栋2层203室

深圳分公司
销售热线: +86-0755-23777244
地址: 广东省深圳市龙华新区民治街道办梅龙路南贤商业广场A座605

惠州办事处
销售热线: +86-0752-2119443
地址: 广东省惠州市惠城区惠州大道11号佳兆业中心二期B座2单元2205房

海外区域

印尼子公司
销售热线: +62 21 22604802 邮箱: ifeindo@ifelift.com
地址: The Mansion Dukuh Golf Kemayoran Tower Fontana Lt. 21 Unit L2&m2, Jl Trembesi Blok D4 Pademangan Timur Pademangan Jakarta Utara Dki Jakarta 14410

斯里兰卡子公司
销售热线: +94112686867 邮箱: Sl@ifelift.com
地址: 158/9 Lake Drive colombo 08 Sri Lanka

新加坡办事处
销售热线: +86 13929229955
地址: 23 Genting Road #07-01/02 Chevalier House Singapore 349481

华南区

湖南分公司
销售热线: +86-0731-84418443
地址: 湖南省长沙市芙蓉区方舟大厦2501

湖北分公司
销售热线: +86-027-85886443
地址: 湖北省武汉市江汉区新华路23号华立·新华时代2-1-1901

江西分公司
销售热线: +86-0791-86585443
地址: 江西省南昌市青山湖区洪都中大道87号龙鑫广场A4栋一单元601室

广州分公司
销售热线: +86-020-85552971
地址: 广州市番禺区长隆大道北555号天安科技园总部中心14号楼503

中山分公司
销售热线: +86-0760-88805443
地址: 广东省中山市东区中山五路汇智大厦1座5楼

河源分公司
销售热线: +86-0762-3186443
地址: 广东省河源市源城区越王大道中银大厦902室

梅州办事处
销售热线: +86-0753-2528663
地址: 广东省梅州市梅县区百福豪园3栋7号

湛江办事处
销售热线: +86-0668-2148443
地址: 广东省茂名市茂南区新福二路新福花园11梯302

厦门分公司
销售热线: +86-0592-5363443
地址: 福建省厦门市思明区湖滨北路28号建业大厦A栋1111A

福州分公司
销售热线: +86-0591-28313043
地址: 福州市台江区同德路53号彬德园9、10号二层202室

海南分公司
销售热线: +86-0898-65951443
地址: 海南省海口市琼山区凤翔路龙瀛康居小区聚龙阁二单元1004房

西南区

成都分公司
销售热线: +86-028-86983080
地址: 四川省成都市高新区吉瑞一路200号航天城上城二期二栋810室

重庆分公司
销售热线: +86-023-62826337
地址: 重庆市南岸区江南大道19号城市之光14楼1401

贵州分公司
销售热线: +86-0851-86754256
地址: 贵州省贵阳市云岩区中建华府E1栋2603

云南分公司
销售热线: +86-0871-65658850
地址: 云南省昆明市盘龙区白云路与万华路交汇处滨江俊园一期5幢1405室

广西分公司
销售热线: +86-0771-5823185
地址: 广西壮族自治区南宁市青秀区民族大道78号环保厅商住楼1单元3001室

西北区

西安分公司
销售热线: +86-029-86240696
地址: 陕西省西安市未央区凤城二路第五国际C座1703

兰州分公司
销售热线: +86-0931-2664041
地址: 甘肃省兰州市七里河区西站银信大厦1409

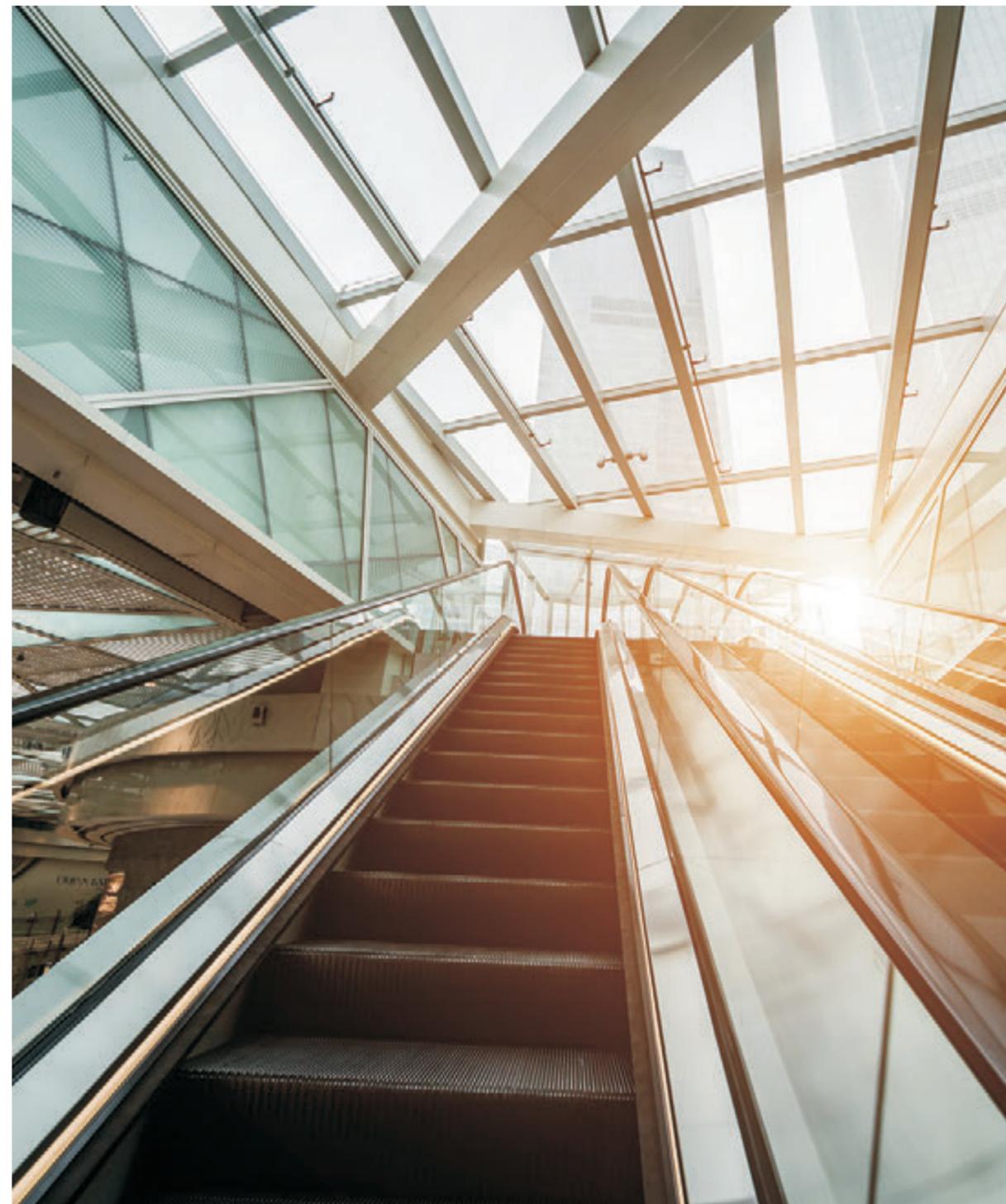
新疆分公司
销售热线: +86-0991-5850699
地址: 新疆乌鲁木齐市水磨沟区新民路322号泰琛大厦A区9D

宁夏分公司
销售热线: +86-0951-5102334
地址: 宁夏银川市兴庆区中房富力城A座813



快意电梯股份有限公司
中国工厂: 广东省东莞市清溪镇金龙路
电话: +86-769-82078888 传真: +86-769-87732448
中国快意热线: 400-6789-443 www.ifelift.com

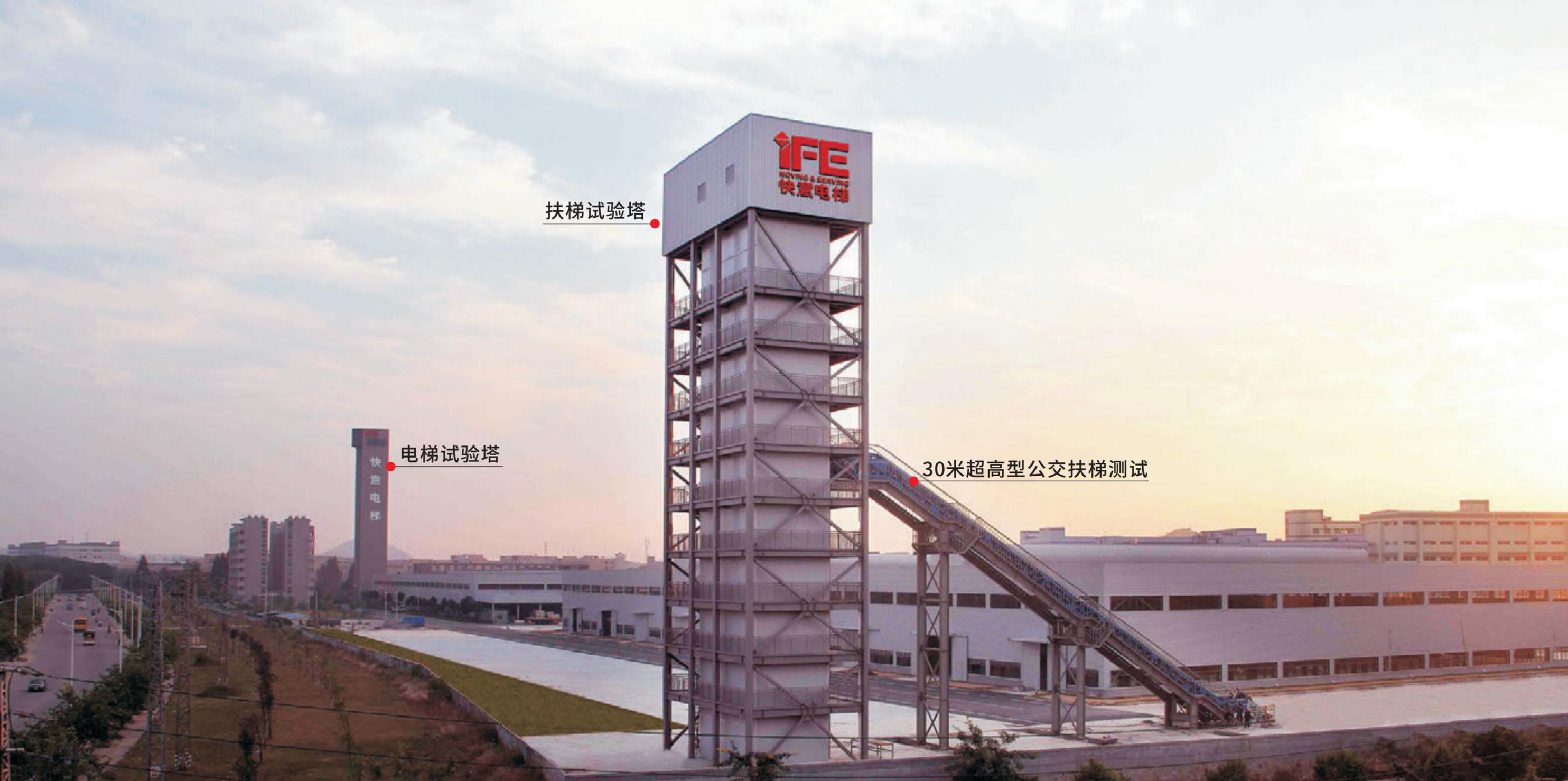
本册图片供参考,以实物为准;本册内容如有变更,恕不另行通知。欢迎垂询详情。201902版 © 快意电梯股份有限公司 版权所有



GRACES/T2 自动扶梯/自动人行道

全球信赖的中国电梯品牌
股票代码: 002774

IFE 快意电梯



快乐运载 恒久支持 MOVING & SERVING

- 中国A股上市企业，股票代码002774
- 首批获得国家质检总局认证颁发的制造A级、安装A级、改造A级和维修A级资质的电梯企业
- 拥有11万平方米产业生产基地，国际领先的直梯、扶梯双试验塔
- 国家高新技术企业、省级电梯研发中心单位
- 产品行销至5大洲33个国家和地区
- 全球设有100多个分支公司和服务网点
- 覆盖中国300多个地级以上城市；辐射2000余各县级行政区
- 1000多名售后及工程技术人员



以人为本，营造舒适安全体验

至臻至美，只为更美好的生活

快意GRACES自动扶梯系列和T2自动人行道是快意积极参与城市化高速建设，以先进技术为乘客提供高端的电梯解决方案。安全可靠的性能、经久耐用的品质、高集成技术优势、为乘客在斜行上下途中尽享舒适轻松！



酒店



商场



商业中心



公共枢纽

信任
源于对品质和安全的无限追求



马来西亚IDCC MALL购物城项目



菲律宾CHINA TOWN



马来西亚JKCC MALL购物城



印尼Metland Telaga Murni火车站



菲律宾BAI HOTEL



菲律宾LRT-2轨道



印尼PALMERAH地铁



南非约翰内斯堡RIENTAL PLAZA购物中心



印度新德里地铁CE-19标段

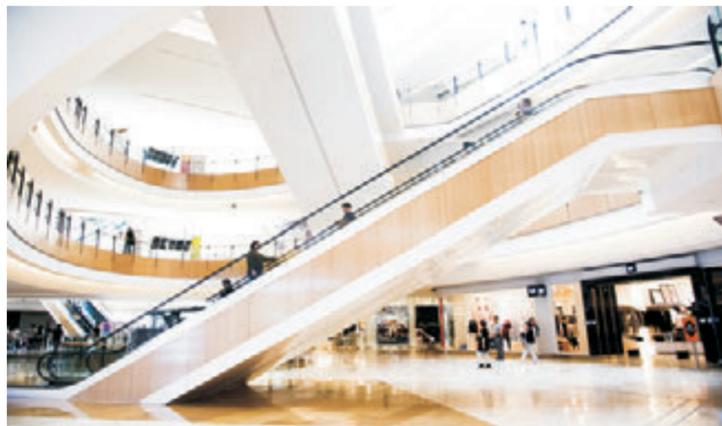


孟买地铁

信任 源于对品质和安全的无限追求



东莞寰宇汇金中心



山西汇邦SOHO现代城商业广场



贵州务星鑫港



山西万马仕商贸城



沈阳国际纺织服装城



佳木斯七彩时代广场



天津汇成国际商贸中心



香港乐富购物中心



云南宏盛达商业中心



佛山世博广场



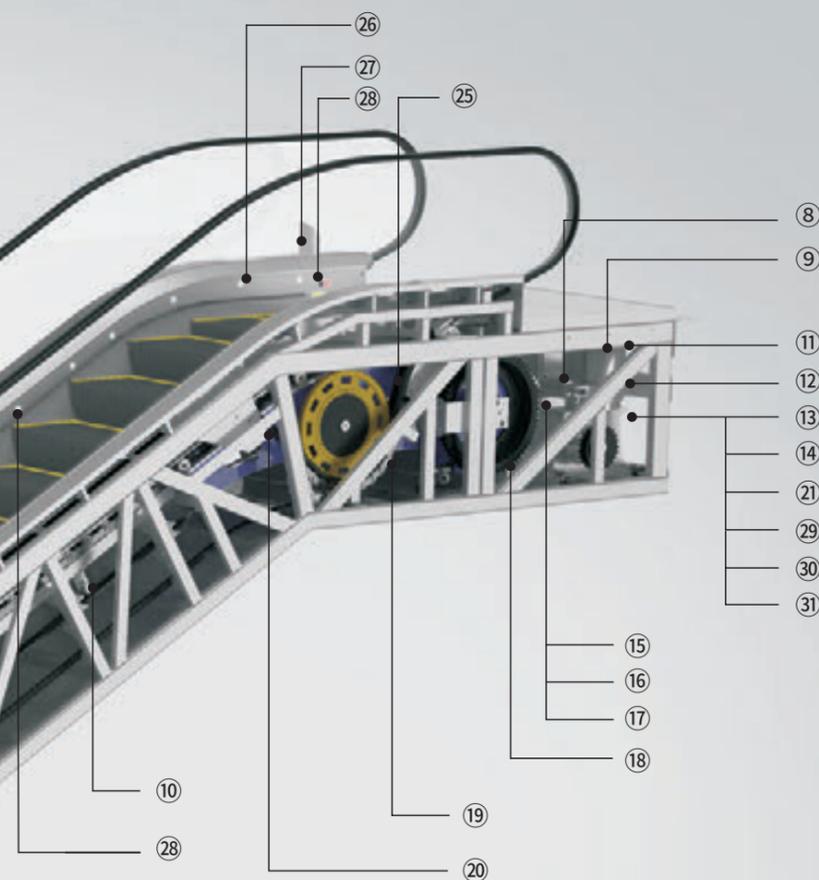
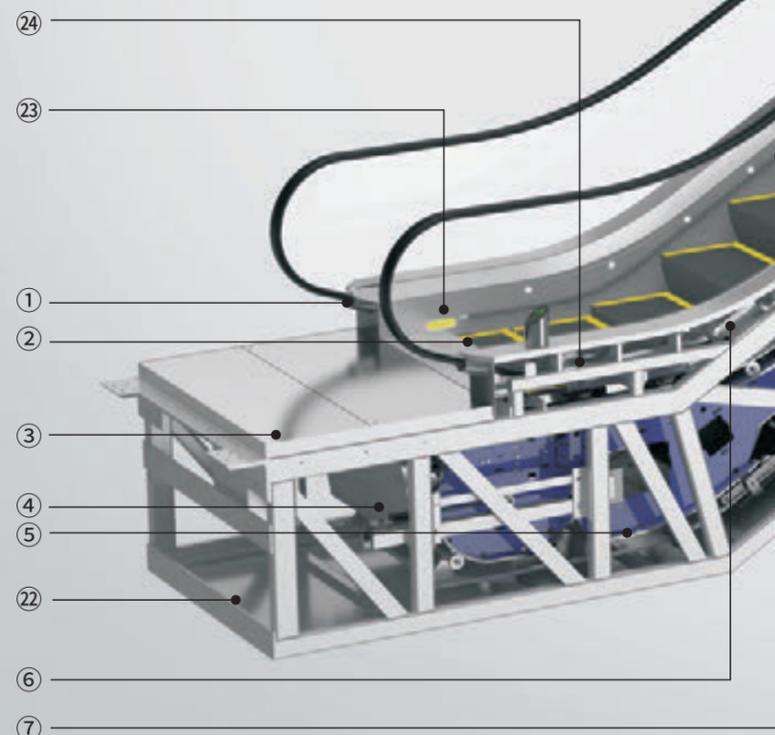
江苏沐阳月星国际家居生活广场



大同正德广场

多重安全技术 全方位保护设计

- ① 扶手带出入口异物保护
- ② 梳齿板异物保护
- ③ 楼层板缺失保护功能
- ④ 梯级链断链保护
- ⑤ 梯级缺失保护功能
- ⑥ 扶手带测速功能
- ⑦ 裙板变形保护
- ⑧ 工作制动器打开检测功能
- ⑨ 过载保护功能
- ⑩ 梯级下陷保护
- ⑪ 主机防护罩防开启保护
- ⑫ 主机闸瓦检测功能
- ⑬ 接触器粘连保护功能
- ⑭ 故障显示功能
- ⑮ 超速保护功能
- ⑯ 非操纵性逆转保护功能



- ⑰ 电源缺相和错相保护功能
- ⑱ 驱动链断链保护
- ⑲ 梯级缺失保护功能
- ⑳ 梯级间隙照明
- ㉑ *变频功能
- ㉒ *水位监测功能
- ㉓ *梳齿照明功能
- ㉔ *扶手带断带保护
- ㉕ *附加制动功能
- ㉖ *裙板照明
- ㉗ *智能方向灯功能
- ㉘ *语音提示功能
- ㉙ *地震停机系统
- ㉚ *火警停机系统
- ㉛ *小区监控功能

*号代表非标准配置，需要根据梯型而定，具体请咨询快意电梯销售代表。

扶手带测速保护

当扶手带速度偏离梯级（踏板或胶带）的实际速度大于15%，且持续时间达到5~15s,PESSRAE自动切断安全回路，扶梯停止运行，并报故障。



高强度驱动主机底座，防止位移

加强加厚钢板，科学的力学计算，抗压性更强，更适合长时间稳定工作。多点固定卡位设计，选用高强度螺栓，抗剪切、抗疲劳、防松动。精确驱动主机限位装置，主机在超强牵引下位置固定，双倍防止驱动主机位移发生。



附加制动器

如扶梯/人行道发生以下情形之一时

- 电源故障或者安全回路失电
- 驱动链断链
- 下行速度超过1.4倍名义速度
- 逆转

能使扶梯/人行道有效的减速停止，并保持静止状态，保证乘客安全。



超速保护

超速保护传感器使用施耐德品牌，防止因扶梯运行速度过快而引起的安全隐患。

防逆行安全保护

通过测速传感器的脉冲信号逻辑顺序来判断扶梯实际的运行方向，防止逆转运行。如果驱动链条断裂，测速传感器失效，驱动链保护开关也会动作，扶梯停止运行，确保万无一失。

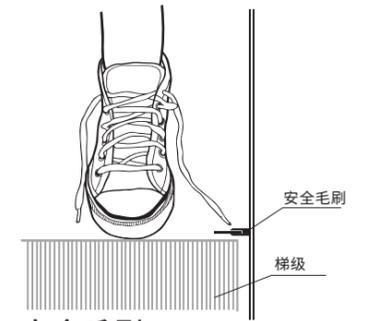


耐腐、防滑等级，更多安全的人性化关怀

铝合金梯级采用最先进的表面工艺处理，耐磨、耐腐蚀；梯级防滑符合德国DIN51130标准，防滑等级高达R10级别；梯级轮采用国际知名EHC品牌,重负荷运行情况下运行平稳自如,为乘客带来更为安全、舒适的乘梯体验。



梯级圆角防刮伤设计，更多关注乘客安全。



安全毛刷

主动阻止乘客靠近扶梯裙板，防止自动扶梯的梯级和裙侧板之间缝隙缠夹物品或鞋带引起的安全隐患。

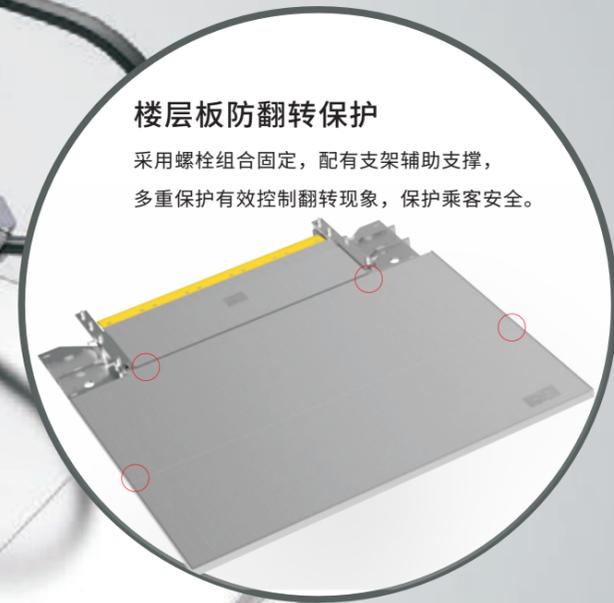
梯级缺失保护

在距离扶梯上下部转向端2米处，设置高灵敏度感应器，防止空梯级翻转到扶梯工作行驶面上，杜绝安全事故发生！



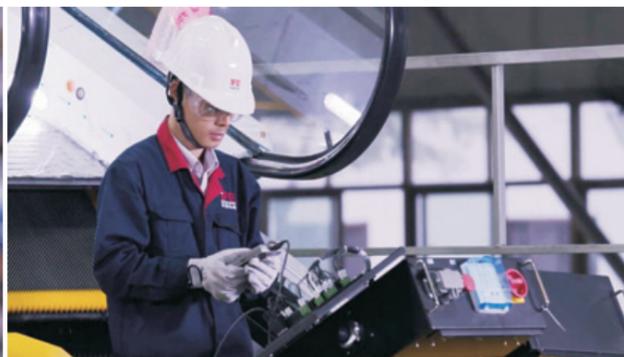
楼层板防翻转保护

采用螺栓组合固定，配有支架辅助支撑，多重保护有效控制翻转现象，保护乘客安全。



品质

精益管理实现持续提升,品质定位获国际认可



欧盟CE证书



俄罗斯CU证书



大高度公交型扶梯证书





高强度桁架平台 防止断落塌陷意外



大桁架设计，刚性更强

桁架采用有限元分析，刚性和防扭曲性达到国际先进水平，整梯满载变形量仅1/1500，优于国家标准（国家标准普通扶梯1/750，公共交通型扶梯1/1000）。



拱架设计，共同受力

科学支撑新系统设计，拱架部件与桁架部件固定连接，通过拱架与桁架共同受力，显著减少桁架部件弯矩和挠度，有效防止桁架部件受力变形。



大支撑，受力更均匀

超大跨度自动扶梯支撑设计新方案，中间大支撑，有效缓解整梯桁架承重，科学力学设计，增加大跨距桁架的稳定性，受力更均匀，稳定性更高。

桁架使用寿命高达三十年 品质优于国际标准



高精度测厚仪

精确检测电泳漆膜厚度
自动识别漆膜
漆膜厚度高达100um。

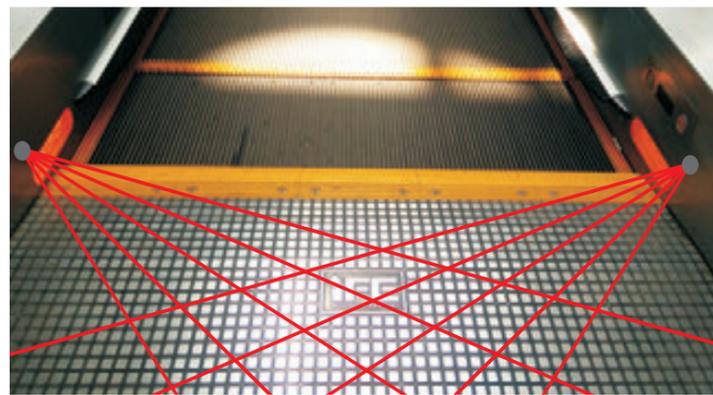


桁架表面处理

桁架可采用热浸锌防锈处理方式，表面锌层厚度最少为80um，最大可达110um。
能有效保证扶梯/人行道桁架在各种恶劣的环境中正常使用。



节能环保
先进变频节能技术，有效降低电梯运行成本



**先进变频节能技术，高效节能
智能运行**

电梯出入口通过主控系统、人体感应系统、方向系统构成一个完整智能运行系统，系统根据客流量大小，选择不同运行模式，彻底解决扶梯客流不均而导致的电能空耗问题，最大程度为用户节省电能。

各梯型适用范围

型号	规格		适用环境范围
	30°	35°	
GRACES-ID	1500mm≤H≤8000mm	1500mm≤H≤6000mm	室内商业楼宇
GRACES-III	1500mm≤H≤8000mm	1500mm≤H≤6000mm	室外商业楼宇
GRACES-LD	1500mm≤H≤9500mm	--	室外/室内(地铁站、高铁站、机场等公共交通)
GRACES-HD	1500mm≤H≤18000mm	--	室外/室内(地铁站、高铁站、机场等公共交通)
T2	L≤48906mm		室内商业楼宇

注：H表示提升高度(mm)，L表示自动人行道使用区段长度(mm)。

GRACES系列扶梯/T2 自动人行道 功能表

基本功能

运行功能

01	上、下行操纵功能	在扶梯上、下部操作面板配有钥匙开关,可根据运行方向的提示,操纵扶梯正常上行或下行
02	检修操作运行	扶梯的上、下部控制柜配有检修插座,打开其中一个检修插座(另一个检修插座合上),将连接检修盒的检修插头插入检修插座,即可操纵扶梯点动上行或者点动下行,方便维修人员维修
03	自动加油润滑功能	扶梯累计运行36小时,自动加油6分钟(时间可设),用以润滑驱动链条与曳引链条,减少链条与链轮的摩擦,提高运行性能并延长使用寿命
04	警铃提示功能	扶梯正常启动前,响铃5s,提示扶梯正在启动,响铃消失后,乘客可乘坐扶梯
05	梯级黄色边框提醒功能	提示乘客踏在黄色边框范围内,黄色边以外与围裙板太近,容易产生危险
06	顺序启动功能	扶梯在运行时,插入钥匙旋转一次(不分方向),可实现顺序启动,再反向给运行方向信号不起作用,只对同方向起作用

安全功能

07	驱动链过伸保护	当驱动链过分伸长或断裂,触动安全保护开关,切断电机电源并制停
08	梳齿板异物保护	梯级与梳齿相啮合的地方被异物卡住,梳齿板向后移动触及安全开关,使扶梯自动停止运行,起安全保护作用
09	扶手带出入口异物保护	在扶手带的四个出入口都装有安全保护装置,如有乘客的手或异物进入出入口,触动出入口安全装置开关动作,开关切断安全回路并制停
10	裙板变形保护	当异物进入梯级与裙板间隙内,使裙板受力变形,引起安全开关动作,切断安全回路并制停
11	梯级下陷保护	当梯级发生下陷时,梯级的踢板触动碰杆带动打块转动使开关动作,开关切断安全回路并制停
12	梯级链断链保护	当任何一根梯级曳引链断裂或伸长时开关即动作,切断电机电源并制停
13	电源缺相和错相保护功能	当三相电网出现缺相、断相或者错相异常时,相序继电器动作,切断安全回路,扶梯立即停止运行,并报故障
14	过载保护功能	扶梯超载电机过热,热过载保护装置动作,切断安全回路并报故障,扶梯立即停止运行
15	主机防护罩防开启保护	主机防护罩被打开时,安全开关动作,切断安全回路,扶梯立即停止运行,并报故障
16	非操纵性逆转保护功能	当扶梯实际运行方向与操纵扶梯运行方向相反时,PESSRAE自动切断安全回路,扶梯停止运行,并报故障
17	超速保护功能	当扶梯实际运行速度超过名义速度的120%之前,PESSRAE自动切断安全回路,扶梯停止运行,并报故障
18	扶手带测速功能	当扶手带速度偏离梯级踏板或胶带的实际速度大于-15%且持续时间大于15s,PESSRAE自动切断安全回路,扶梯停止运行,并报故障
19	梯级缺失保护功能	当扶梯梯级缺失,梯级缺失位置运行至上部或者下部梯级缺失检测传感器处时,检测装置动作,PESSRAE自动切断安全回路,扶梯停止运行,并报故障
20	楼层板缺失保护功能	当扶梯楼层板缺失时,楼层板检测装置动作,PESSRAE自动切断安全回路,扶梯停止运行,并报故障
21	工作制动器打开检测功能	在启动扶梯时,如果工作制动器没有打开,检测开关动作,PESSRAE自动切断安全回路,扶梯停止运行,并报故障
22	接触器粘连保护功能	扶梯停梯后,若接触器有粘连故障,保护功能起作用,一切操作无效,只有通过解除接触器粘连故障后断电复位才能解除接触器粘连保护
23	梯级间隙照明	在扶梯的上下水平段梯级下面各有一个绿色照明灯管,使乘客在踏上梯级时很容易看清两个梯级之间的接合处,以免发生危险
24	故障显示功能	在控制柜内置有故障显示板,可显示正常运行状态和安全开关故障情况

增选功能

01	智能方向灯功能	在上下部出入口,方向指示灯提示乘客正确的乘梯方向,增选智能单向运行模式或变频功能时配
02	扶手带断带保护	当扶手带过分伸长或断裂,触动安全保护开关,切断电机电源并制停
03	附加制动功能	当非正常逆转或驱动链断裂时,附加制动器动作刹车,安全制停扶梯
04	变频功能	客户可根据运行需要,通过旋转上、下部钥匙开关,选择不同的运行模式,配智能方向灯

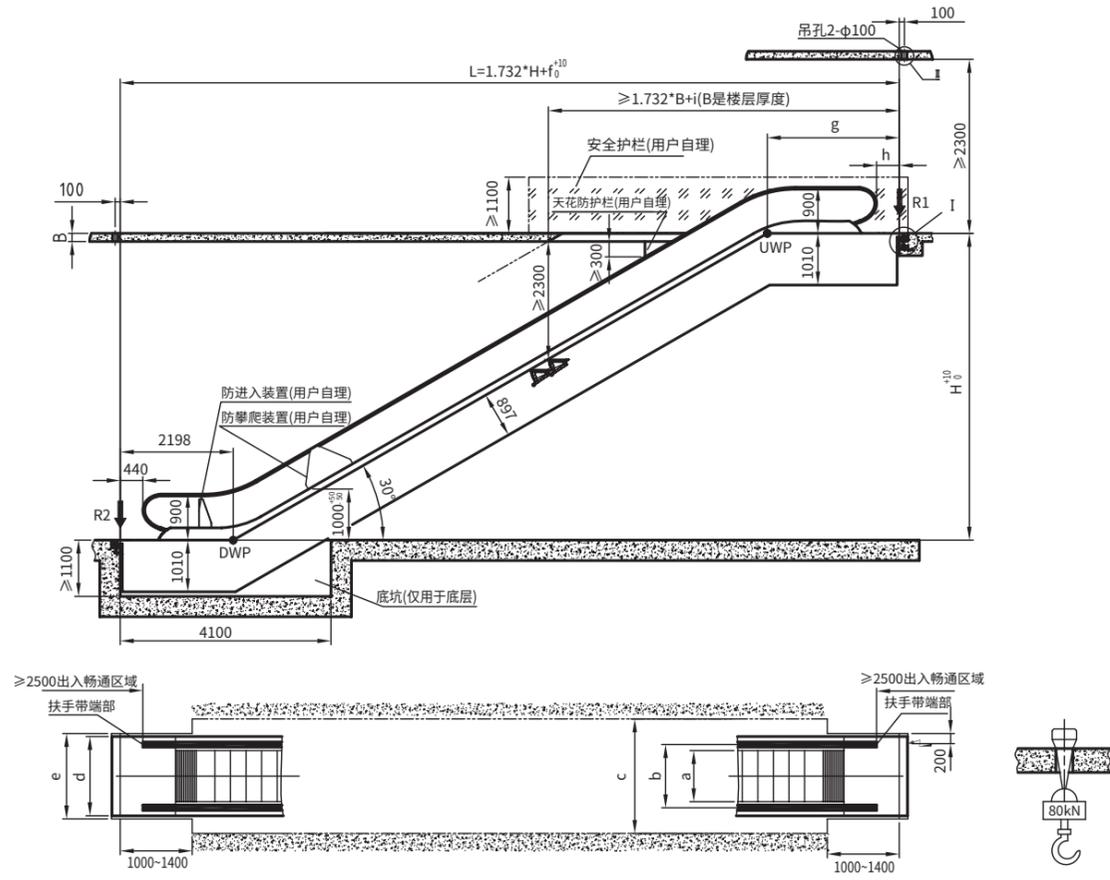
增选功能

05	梳齿板照明	在扶梯上下层梳齿板上方安装白色照明灯,使乘客在踏上梯级时很容易看清梳齿板与梯级的边缘,以免发生危险
06	裙板照明	在扶梯裙板上方安装LED灯,使乘客在乘梯时脚与裙板边保持一定距离,起警示作用,以免发生危险
07	扶手带照明	在扶梯扶手支架内安装LED灯条,使乘客在乘梯时手紧握扶手带,起警示和装饰作用
08	语音提示功能	当扶梯运行时,喇叭定时循环播报,提醒乘客注意安全和所到楼层,语音内容由客户提供
09	地震停机保护功能	当发生地震时,扶梯停止运行,起到保护乘客和设备作用。地震信号由客户提供
10	火灾停机保护功能	当发生火灾时,扶梯停止运行,起到保护乘客和设备作用。火灾信号由客户提供
11	小区监控功能	小区监控功能包括每台扶梯的上下行、停梯、故障状态显示以及远程停梯功能,便于管理人员及时了解扶梯的运行状态以及停止扶梯运行
12	梯级加热功能	应用于室外温度比较低的情况下,启动扶梯前先利用加热装置预热整个回转梯路,融化冰雪预防乘客滑倒,保护梯路。
13	主机闸瓦磨损检测功能	在扶梯驱动主机设置闸瓦磨损监测装置,有效保护电机
14	水位检测功能	扶梯下部机房设置水位检测装置,机房积水超过警戒线时,水位检测装置动作,扶梯停止运行

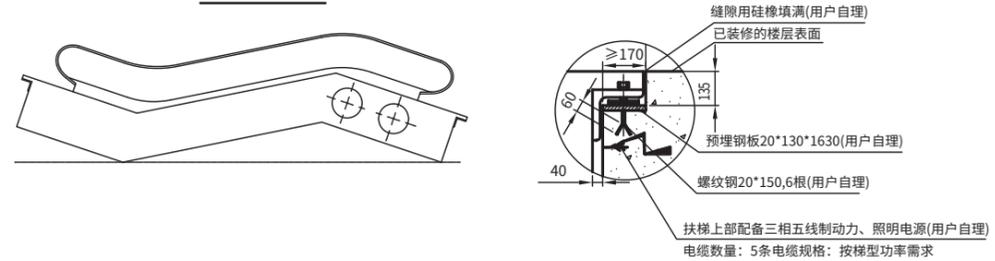


扶梯布置图与参数规格

GRACES ID-30°(H≤6m)



运输状态时整梯的高度示意图



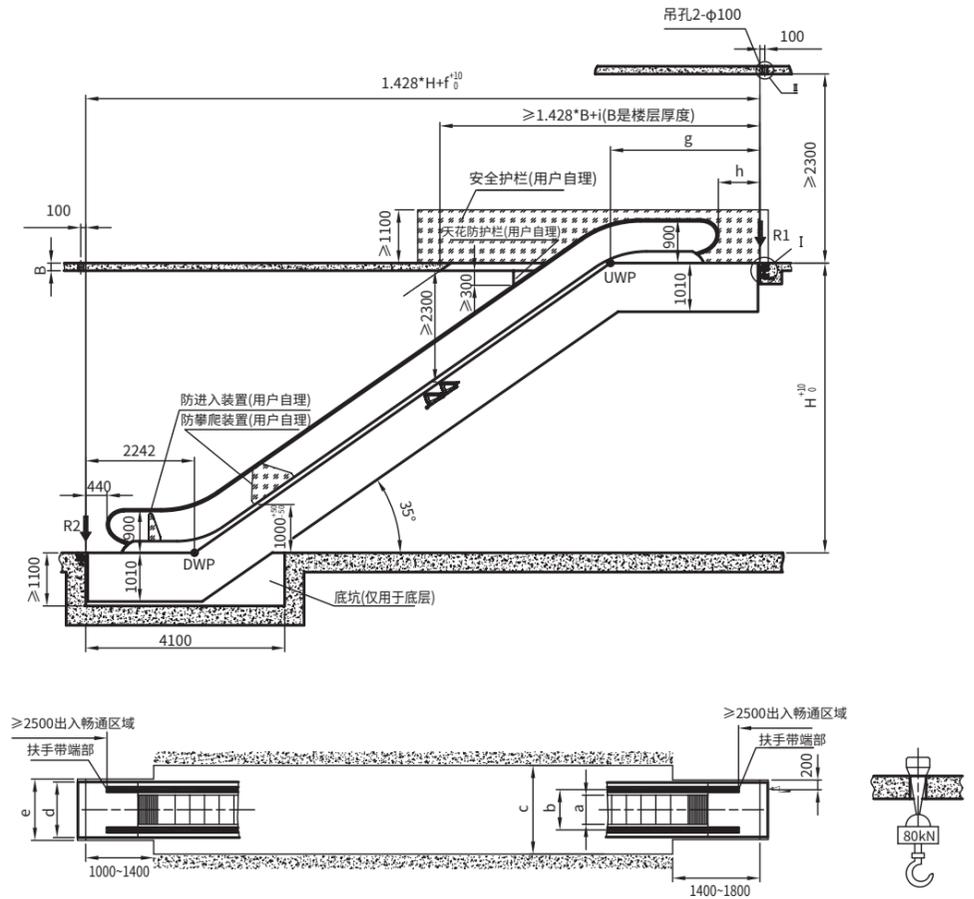
单位: mm

	600	800	1000
a	600	800	1000
b	837	1037	1237
c	≥ 1840	≥ 2040	≥ 2240
d	1150	1350	1550
e	≥ 1270	≥ 1470	≥ 1670
f	5182	4765	4765
g	2984	2567	2567
h	857	440	440
i	7168	6751	6751

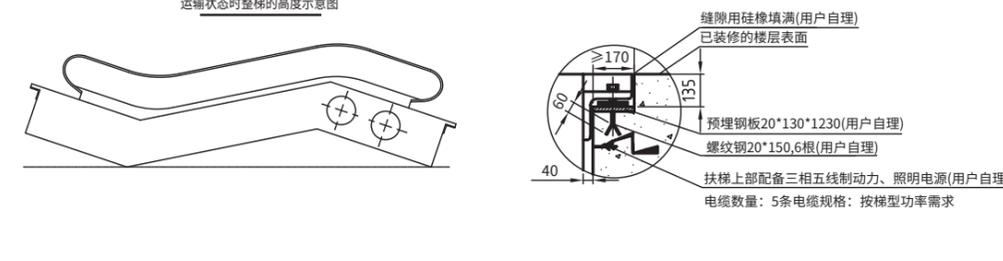
- 注:1.R1、R2分别表示R1、R2支撑位置的单台扶梯支撑力(kN)
 2.梯级水平运行数量: 2
 3.扶手栏杆: 安全钢化玻璃。扶手栏杆高度: 900mm
 4.以上图示内容和数据仅作为选型参考, 未能代表公司所有规格, 若您有具体需求, 请联系当地快意电梯销售代表, 获取最新详细图纸信息

梯级宽度 (mm)	提升高度 (mm)	单台扶梯总质量 (kg)	R1 (kN)	R2 (kN)	主机功率 (kW)
600	3000	5700	46	41	5.5
	3500	6000	49	44	
	4000	6400	52	47	
	4500	6800	56	50	8
	5000	7100	59	53	
	5500	7500	62	56	
800	6000	7900	65	59	11
	3000	5900	52	47	
	3500	6300	56	50	
	4000	6700	60	54	
1000	4500	7100	64	57	8
	5000	7400	68	60	
	5500	7800	74	66	
	6000	8200	78	69	11
	4500	7500	73	65	
	5000	8300	79	71	

GRACES ID-35°(H≤6m)



运输状态时整梯的高度示意图



单位: mm

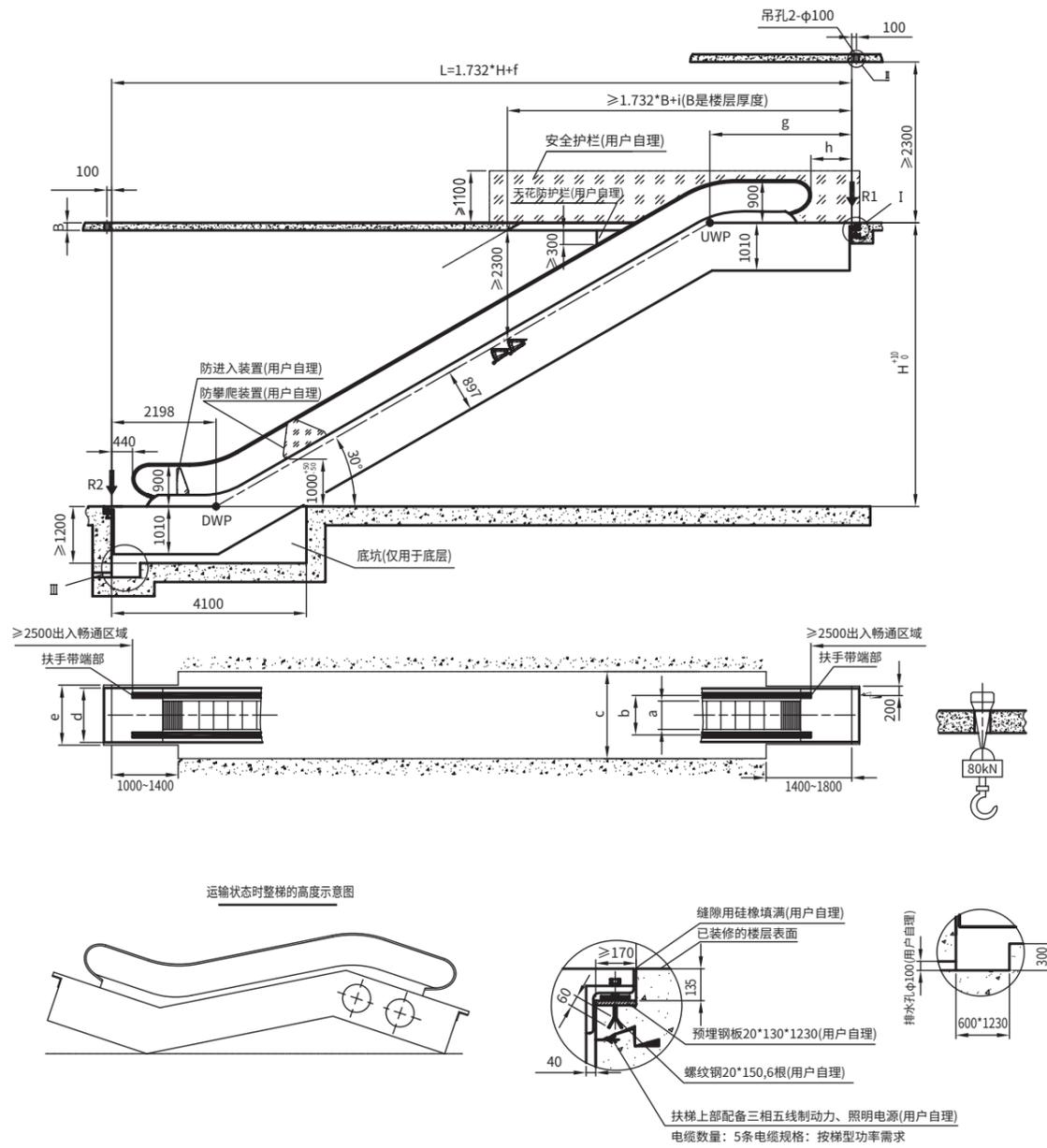
	600	800	1000
a	600	800	1000
b	837	1037	1237
c	≥ 1840	≥ 2040	≥ 2240
d	1150	1350	1550
e	≥ 1270	≥ 1470	≥ 1670
f	5322	4905	4905
g	3080	2663	2663
h	857	440	440
i	6565	6148	6148

- 注:1.R1、R2分别表示R1、R2支撑位置的单台扶梯支撑力(kN)
 2.梯级水平运行数量: 2
 3.扶手栏杆: 安全钢化玻璃。扶手栏杆高度: 900mm
 4.以上图示内容和数据仅作为选型参考, 未能代表公司所有规格, 若您有具体需求, 请联系当地快意电梯销售代表, 获取最新详细图纸信息

梯级宽度 (mm)	提升高度 (mm)	单台扶梯总质量 (kg)	R1 (kN)	R2 (kN)	主机功率 (kW)
600	3000	5400	43	39	5.5
	3500	5700	46	41	
	4000	6000	49	44	
	4500	6400	52	46	8
	5000	6700	54	49	
	5500	7000	57	51	
800	6000	7300	60	54	11
	3000	5600	49	44	
	3500	6000	52	47	
	4000	6300	56	50	
1000	4500	6600	59	53	8
	5000	7000	62	56	
	5500	7300	65	59	
	6000	7600	69	61	11
	4500	7100	67	60	
	5000	7400	71	64	

扶梯布置图与参数规格

GRACES III-30°(H≤6m)



单位: mm

	600	800	1000
a	600	800	1000
b	837	1037	1237
c	≥ 1840	≥ 2040	≥ 2240
d	1150	1350	1550
e	≥ 1270	≥ 1470	≥ 1670
f	5182	4765	4765
g	2984	2567	2567
h	857	440	440
i	7168	6751	6751

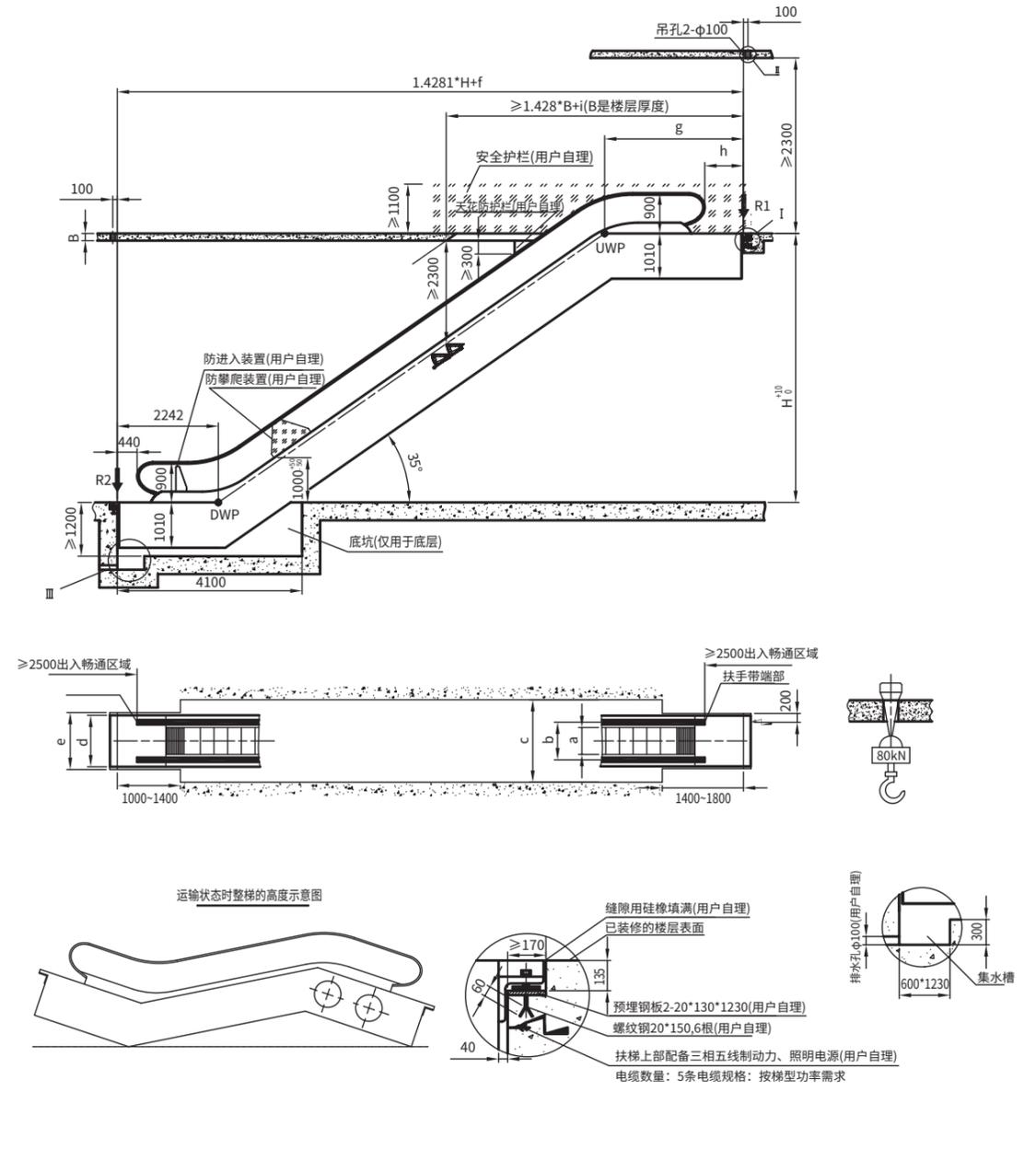
- 注:1.R1、R2分别表示R1、R2支撑位置的单台扶梯支撑力(kN)
- 2.梯级水平运行数量: 2
- 3.扶手栏杆: 安全钢化玻璃。扶手栏杆高度: 900mm
- 4.以上图示内容和数据仅作为选型参考, 未能代表公司所有规格, 若您有具体需求, 请联系当地快意电梯销售代表, 获取最新详细图纸信息

梯级宽度 (mm)	提升高度 (mm)	单台扶梯总质量 (kg)	R1 (kN)	R2 (kN)	主机功率 (kW)
600	3000	5700	46	41	5.5
	3500	6000	49	44	
	4000	6400	52	47	
	4500	6800	56	50	8
	5000	7100	59	53	
	5500	7500	62	56	
6000	7900	65	59		

梯级宽度 (mm)	提升高度 (mm)	单台扶梯总质量 (kg)	R1 (kN)	R2 (kN)	主机功率 (kW)
800	3000	5900	52	47	5.5
	3500	6300	56	50	
	4000	6700	60	54	
	4500	7100	64	57	8
	5000	7400	68	60	
	5500	8200	74	66	
6000	8600	78	69	11	

梯级宽度 (mm)	提升高度 (mm)	单台扶梯总质量 (kg)	R1 (kN)	R2 (kN)	主机功率 (kW)
1000	3000	6300	59	53	5.5
	3500	6700	64	57	
	4000	7100	68	61	
	4500	7500	73	65	8
	5000	8300	79	71	
	5500	8700	84	75	
6000	9200	88	79	11	

GRACES III-35°(H≤6m)



单位: mm

	600	800	1000
a	600	800	1000
b	837	1037	1237
c	≥ 1840	≥ 2040	≥ 2240
d	1150	1350	1550
e	≥ 1270	≥ 1470	≥ 1670
f	5322	4905	4905
g	3080	2663	2663
h	857	440	440
i	6565	6148	6148

- 注:1.R1、R2分别表示R1、R2支撑位置的单台扶梯支撑力(kN)
- 2.梯级水平运行数量: 2
- 3.扶手栏杆: 安全钢化玻璃。扶手栏杆高度: 900mm
- 4.以上图示内容和数据仅作为选型参考, 未能代表公司所有规格, 若您有具体需求, 请联系当地快意电梯销售代表, 获取最新详细图纸信息

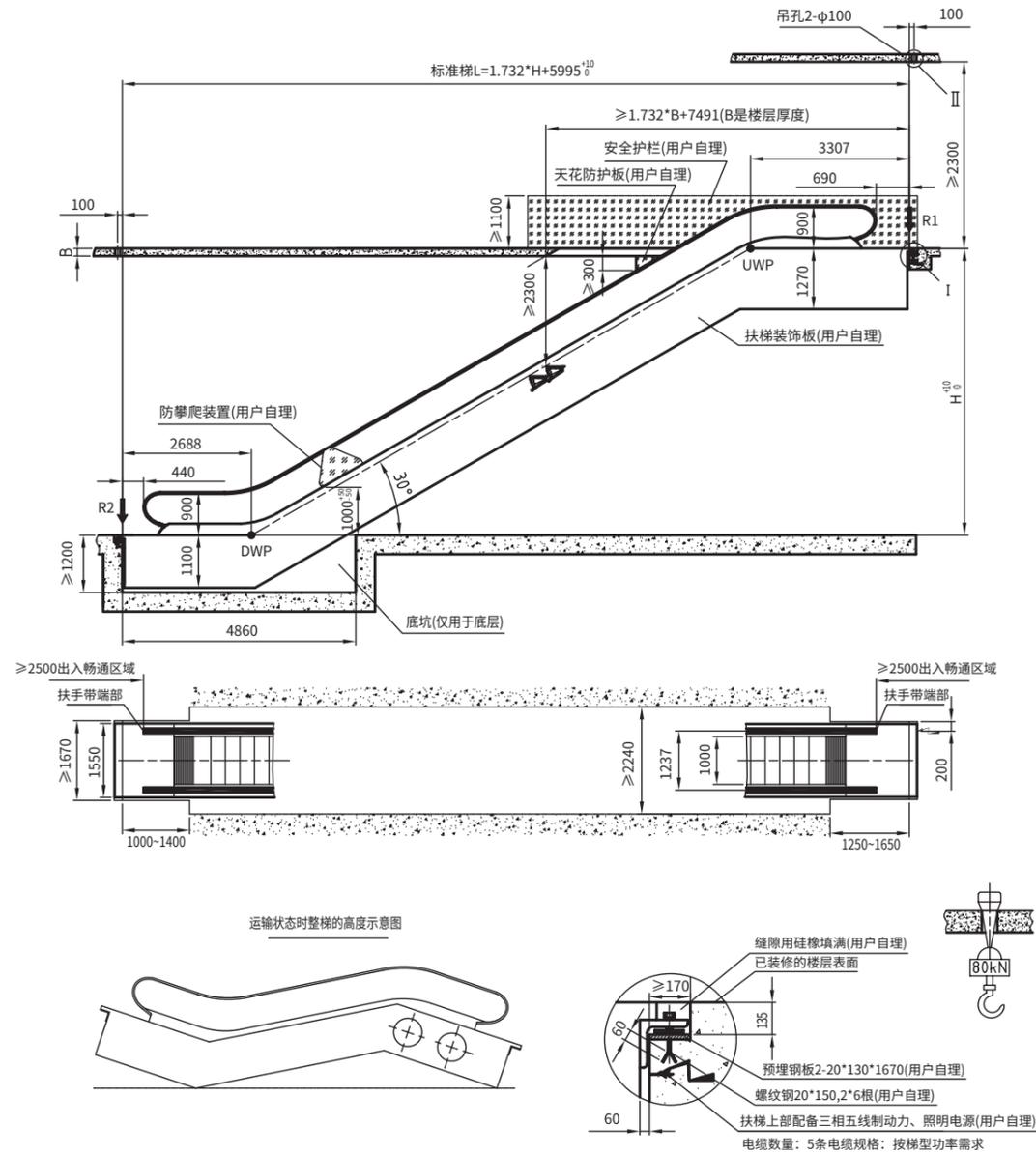
梯级宽度 (mm)	提升高度 (mm)	单台扶梯总质量 (kg)	R1 (kN)	R2 (kN)	主机功率 (kW)
600	3000	5400	43	39	5.5
	3500	5700	46	41	
	4000	6000	49	44	
	4500	6400	52	46	8
	5000	6700	54	49	
	5500	7000	57	51	
6000	7300	60	54		

梯级宽度 (mm)	提升高度 (mm)	单台扶梯总质量 (kg)	R1 (kN)	R2 (kN)	主机功率 (kW)
800	3000	5600	49	44	5.5
	3500	6000	52	47	
	4000	6300	56	50	
	4500	6600	59	53	8
	5000	7000	62	56	
	5500	7300	65	59	
6000	7600	69	61	11	

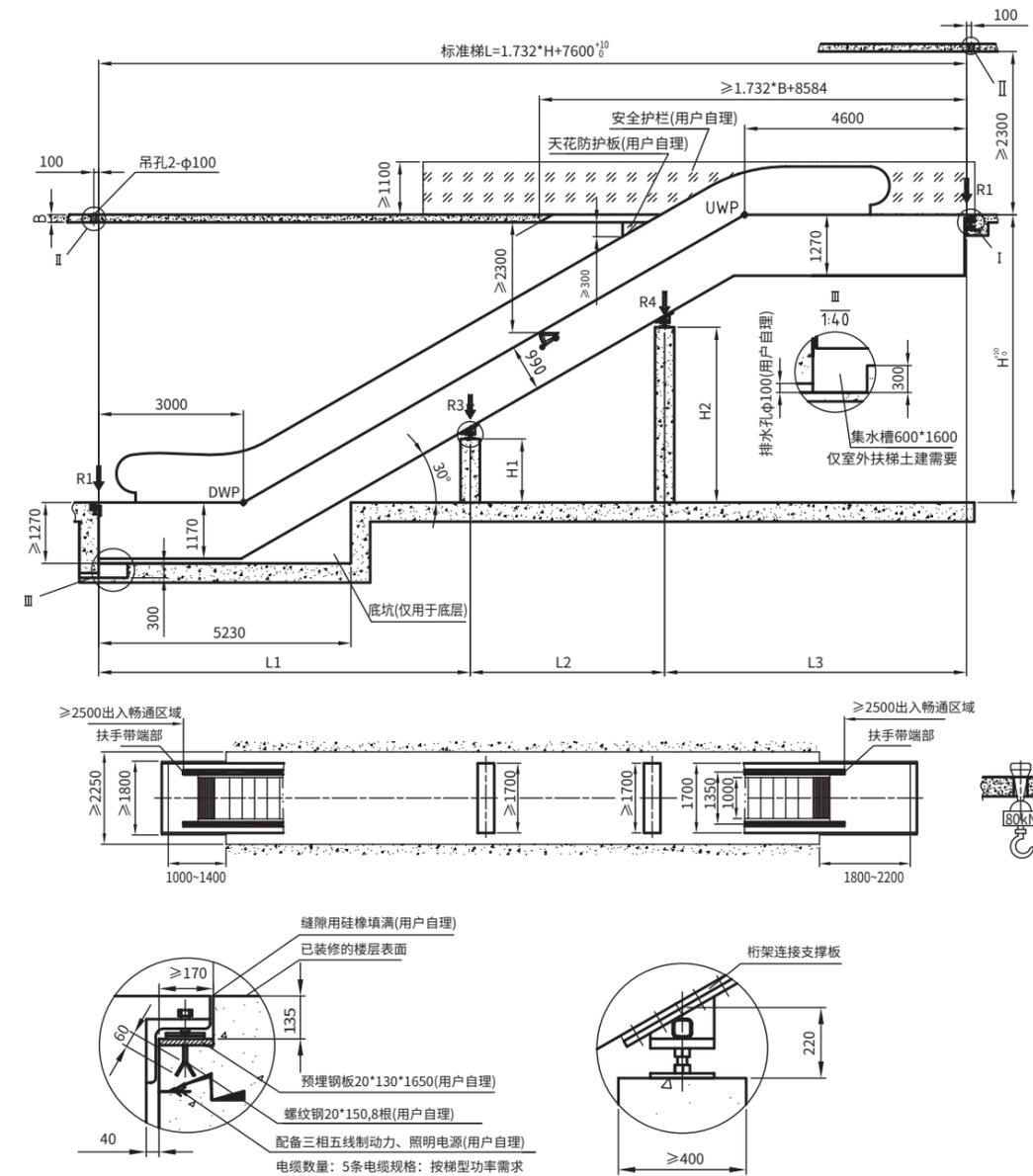
梯级宽度 (mm)	提升高度 (mm)	单台扶梯总质量 (kg)	R1 (kN)	R2 (kN)	主机功率 (kW)
1000	3000	6000	56	50	5.5
	3500	6400	60	53	
	4000	6700	64	57	
	4500	7100	67	60	8
	5000	7400	71	64	
	5500	8200	77	69	
6000	8500	81	72	11	

扶梯布置图与参数规格

GRACES LD-30°(H≤5m)



GRACES HD-30°(H≤12m)



梯级宽度 (mm)	提升高度 (mm)	单台扶梯总质量 (Kg)	R1 (kN)	R2 (kN)	主机功率 (kW)
1000	3000	6300	76	61	8
	3500	6700	80	65	
	4000	7100	84	69	
	4500	7500	88	73	11
	5000	8300	93	78	

梯级宽度 (mm)	提升高度 (mm)	R1 (kN)	R2 (kN)	R3 (kN)	R3 (kN)	H1 (mm)	H2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
1000	2000≤H≤4500	L1*q1+17	L1*q1+10						L	
	4500<H≤6000	L1*q1+17	L1*q1+10						L	
	6000<H≤8500	L2*q1+17	L1*q1+10	(L1+L2)*q1+15		H/2-926	H/2-926	L/2	L/2	
	8500<H≤12000	L3*q1+17	L1*q1+10	(L1+L2)*q1+15	(L2+L3)*q2+15	H/3-1658	H/3-1658	L/3	L/3	L/3

注:1.R1、R2分别表示R1、R2支撑位置的单台扶梯支撑力 (kN)

2.梯级水平运行数量: 3

3.扶手栏杆: 安全钢化玻璃。扶手栏杆高度: ≥900mm

4.以上图示内容和数据仅作为选型参考, 未能代表公司所有规格, 若您有具体需求, 请联系当地快意电梯销售代表, 获取最新详细图纸信息。

注:1.R1、R2、R3、R4分别表示R1、R2、R3、R4支撑位置的单台扶梯支撑力 (kN)

2.常数q1=0.0052、q2=0.0053

3.梯级水平运行数量: 3

4.扶手栏杆: 不锈钢。扶手栏杆高度: ≥900mm

5.以上图示内容和数据仅作为选型参考, 未能代表公司所有规格, 若您有具体需求, 请联系当地快意电梯销售代表, 获取最新详细图纸信息。

